



341171

341171

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Patente de Invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jesus PUYOLES TELLA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida de José Antonio, nº 501, bis, 5º, 1ª - - - - -

5.

p o r

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE BAÑERAS"

=====

El objeto de la presente Patente se refiere a unos perfeccionamientos en la construcción de bañeras de las del tipo que en uno de sus lados menores está el escalón determinativo del asiento merced a los cuales se obtienen unas bañeras que permiten el que éstas puedan estar colocadas en el lugar que les corresponda dentro de la construcción y el orificio de desagüe se realiza, a voluntad, por el instalador de la bañera y según sea la posición de los tubos de

10.

15.

341171

30.



desagüe con la evitación de tubos suplementarios compensadores de la diferencia de colocación del extremo de dichos tubos de admisión del conducto de desagüe y el orificio de la base de la bañera.

5. Además con estos perfeccionamientos se obtiene el que la bañera al instalarse en la obra pueda ser colocada en dos formas diferentes, también a voluntad, del instalador.

Una de ellas en forma permanente y otra manera de colocarla es la de quita y pon.

10. La forma permanente es la de empotrado en la obra y la de quita y pon se logra mediante unos pies de soporte que se enchufan a unos manguitos salientes, hacia abajo, en la cara externa inferior del escalón del cuerpo de la bañera para que de esta manera la bañera tenga el apoyo conveniente en el larguero formativo del escalón entrante de menor altura cuando la bañera no está empotrada en el lugar en que esté instalada.

15. Asimismo el fondo de la bañera está reforzado, si bien estos refuerzos sirven de elementos de rozadura de la base para evitar los efectos nocivos de la abrasión cuando la bañera no se instale permanentemente.

20. Igualmente para facilitar la perforación del fondo de la bañera y formar el orificio de desagüe en el lugar oportuno y en el momento de su instalación en la obra, en el fondo de la bañera se practican en la misma operación de moldeo, unas depresiones que disminuyen el grosor de tal superficie de fondo con cual disminución se permite realizar la perforación conveniente más fácilmente.

25. Igualmente merced a los perfeccionamientos de la invención, se consigue, cuando así convenga, dotar a la ba-
- 30.

341171



ñera de unos elementos de fijación del atalaje de un asiento de celosía para suspenderlo y sujetarlo en el interior de la bañera, parcialmente introducido en el agua. De esta forma el niño queda sentado, bañándose y sin posibilidad de que sumerja la cabeza en el agua.

5.

Para una correcta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de los perfeccionamientos objeto de la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

10.

En la figura 1, se representa la fase de moldeo de la bañera, en sección, y con el contramolde separado.

En la figura 2, una vista en alzado de parte de la figura anterior.

En la figura 3, una vista a 90° de la figura 1.

15.

En la figura 4, un detalle, a mayor escala del fondo y manguito de la bañera y de puntos uno de los posibles pies de sustentación de la misma cuando la bañera no está empotrada en la obra.

20.

En la figura 5, una bañera construída según estos perfeccionamientos, en sección transversal, con los dispositivos de sustentación y fijación del atalaje del asiento supletorio para niños, en el interior de la bañera.

25.

En la figura 6, un detalle, a mayor escala, del detalle de la fase de inyección y formación del cuerpo de la bañera.

30.

Y en la figura 7, una sección de los elementos metálicos que se incrustan en la base de la bañera y son parcialmente salientes de la misma para cuando la bañera sea portátil de un lado a otro actuando como elementos de rozadura.

341171

30.12.19



5. Consiste la invención en que la bañera (1) se moldea en material plástico y en su fondo (2) no se le practica orificio de desagüe alguno con objeto de evitar la instalación de tubos conductores auxiliares entre el fondo de la bañera y la boca de admisión del tubo de desagüe por lo que el orificio se hace "in situ" por el instalador de la bañera en la obra.

10. Para facilitar la perforación deseada en el fondo (2) de la bañera (1) se le practican unas depresiones (3), regularmente distribuidas, las cuales determinan un menor grosor de la superficie del fondo (2) en los puntos previamente determinados.

15. Cuando la bañera (2) no deba estar colocada en la obra en forma permanentemente fija, sino de quita y pon, entonces a la aludida bañera se le otorga a la superficie inferior de su escalón lateral (4) unos manguitos perpendiculares (5) descendentes en los que se enchufa también en forma de quita y pon, unos pies (6) de apoyo.

20. Para evitar los efectos nocivos de la abrasión cuando la bañera no está instalada en forma fija en la obra, en el fondo (2) de la bañera se practican unas superficies de rozadura (7) que son unos salientes del mismo material, actuando además de nervios de refuerzo o unas piezas metálicas incrustadas (8), sobresalientes al exterior, que también hacen de elementos de refuerzo por cuales salientes (8) se desliza la bañera cuando la misma es arrastrada de un lugar a otro.

25. En el borde (9) de la bañera (1) cuando en la misma se deban de colocar los asientos suplementarios (10) para el baño de niños de corta edad hay unos salientes (11) en

30.

341171

30.



5. los que se afianza el atalaje (12) del asiento suplementario (10) de manera que este asiento queda así sujetado, suspendido y parcialmente inmerso, dentro del agua para que el niño quede mojado según la altura del atalaje pero siempre emergiendo su cabeza y hombros para evitar cualquier accidente y no pudiendo deslizarse el niño del asiento por estar atado al sillón supletorio (10) por el atalaje (12), siendo las paredes del asiento de material plástico con aberturas o celosía.

10. Habiéndose descrito ampliamente la naturaleza del invento, así como su realización en la práctica, se hace constar que el mismo es susceptible de variaciones de detalle, sin que por ello se altere su principio fundamental que constituye la esencia de la invención.

15.

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Perfeccionamientos en la construcción de bañeras, caracterizados por el hecho de que la bañera se moldea en material plástico y en su fondo no se le practica orificio de desagüe alguno con objeto de evitar la instalación de tubos conductores auxiliares entre el fondo de la bañera y la boca de admisión del tubo de desagüe por lo que el orificio se hace "in situ" por el instalador de la

25. bañera en la obra.

2ª.- Perfeccionamientos en la construcción de bañeras, según la anterior reivindicación, en los que para facilitar la perforación deseada en el fondo de la bañera se

341171

30.



le practican unas depresiones, regularmente distribuidas, las cuales determinan un menor grosor de la superficie del fondo en los puntos previamente determinados.

5. 3ª.- Perfeccionamientos en la construcción de bañeras, según las reivindicaciones anteriores, en los que cuando la bañera no deba estar colocada en la obra en forma permanentemente fija, sinó de quita y pon, entonces a la aludida bañera se le otorga a la superficie inferior de su escalón lateral unos manguitos perpendiculares descendentes en los que se enchufa, tambien en forma de quita y pon, unos pies de apoyo.

15. 4ª.- Perfeccionamientos en la construcción de bañeras, según las anteriores reivindicaciones, en los que para evitar los efectos nocivos de la abrasión, cuando la bañera no está instalada en forma fija en la obra, en el fondo de la bañera se practican unas superficies de rozadura que son unos salientes del mismo material, actuando además de nervios de refuerzo o unas piezas metálicas incrustadas, sobresalientes al exterior, que tambien hacen de elementos de refuerzo por cuales salientes se desliza la bañera cuando la misma es arrastrada de un lugar a otro.

25. 5ª.- Perfeccionamientos en la construcción de bañeras, según las anteriores reivindicaciones, en los que en el borde de la bañera cuando en la misma se deban colocar los asientos suplementarios para el baño de niños de corta edad hay unos salientes en los que se afianza el atalaje del asiento suplementario de manera que este asiento queda así sujetado, suspendido y parcialmente inmerso, dentro del agua para que el niño quede mojado según la altura del atalaje pero siempre emergiendo su cabeza y hombros para evi-
- 30.

341171



tar cualquier accidente y no pudiendo deslizarse el niño del asiento por estar atado al sillón supletorio por el atalaje, siendo las paredes del asiento de material plástico con aberturas o celosía.

5.

6ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE BAÑERAS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de siete hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 30 de Mayo de mil novecientos sesenta y siete.

P.A.,
Antonio Aricha
p. p.



FIG.1

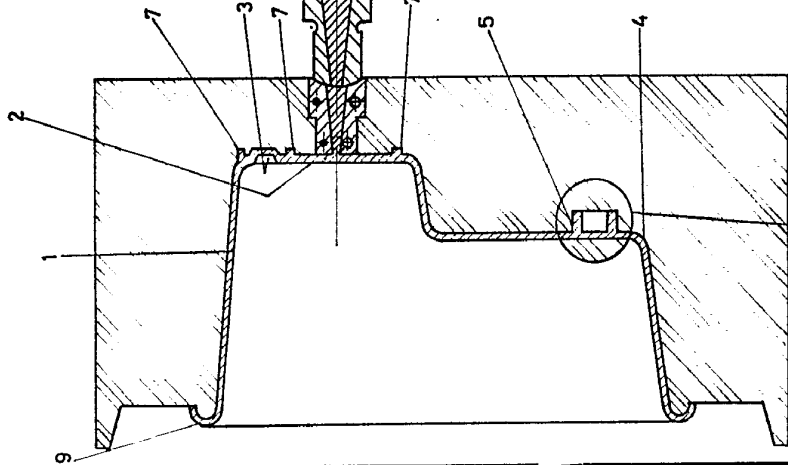


FIG.2

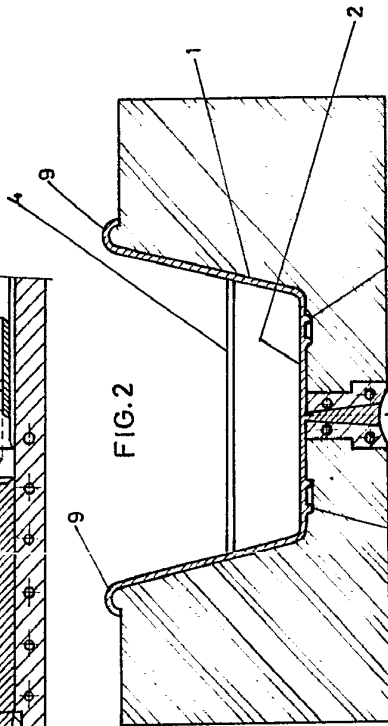


FIG.5

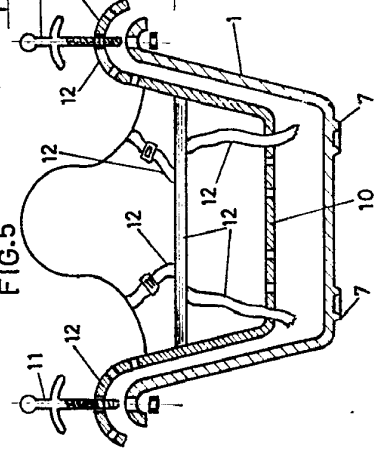


FIG.4

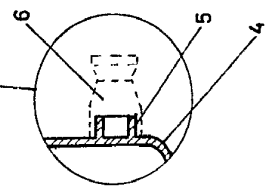


FIG.6

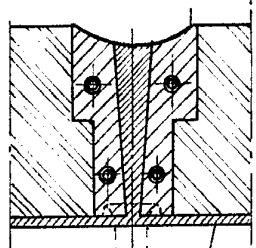


FIG.7

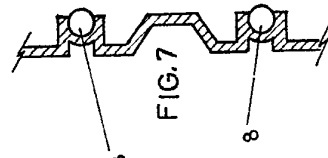
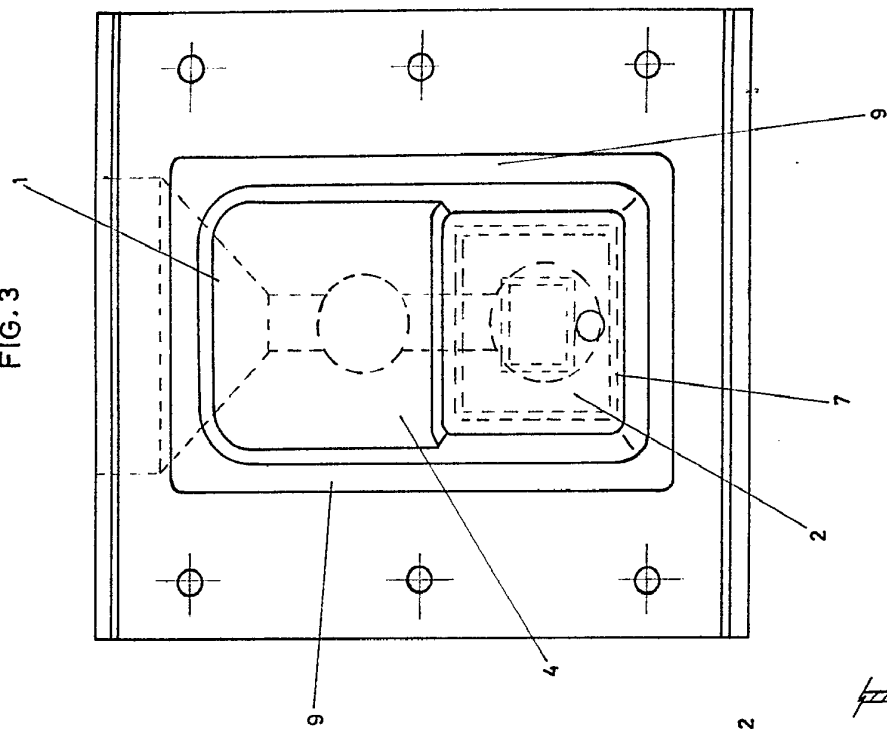


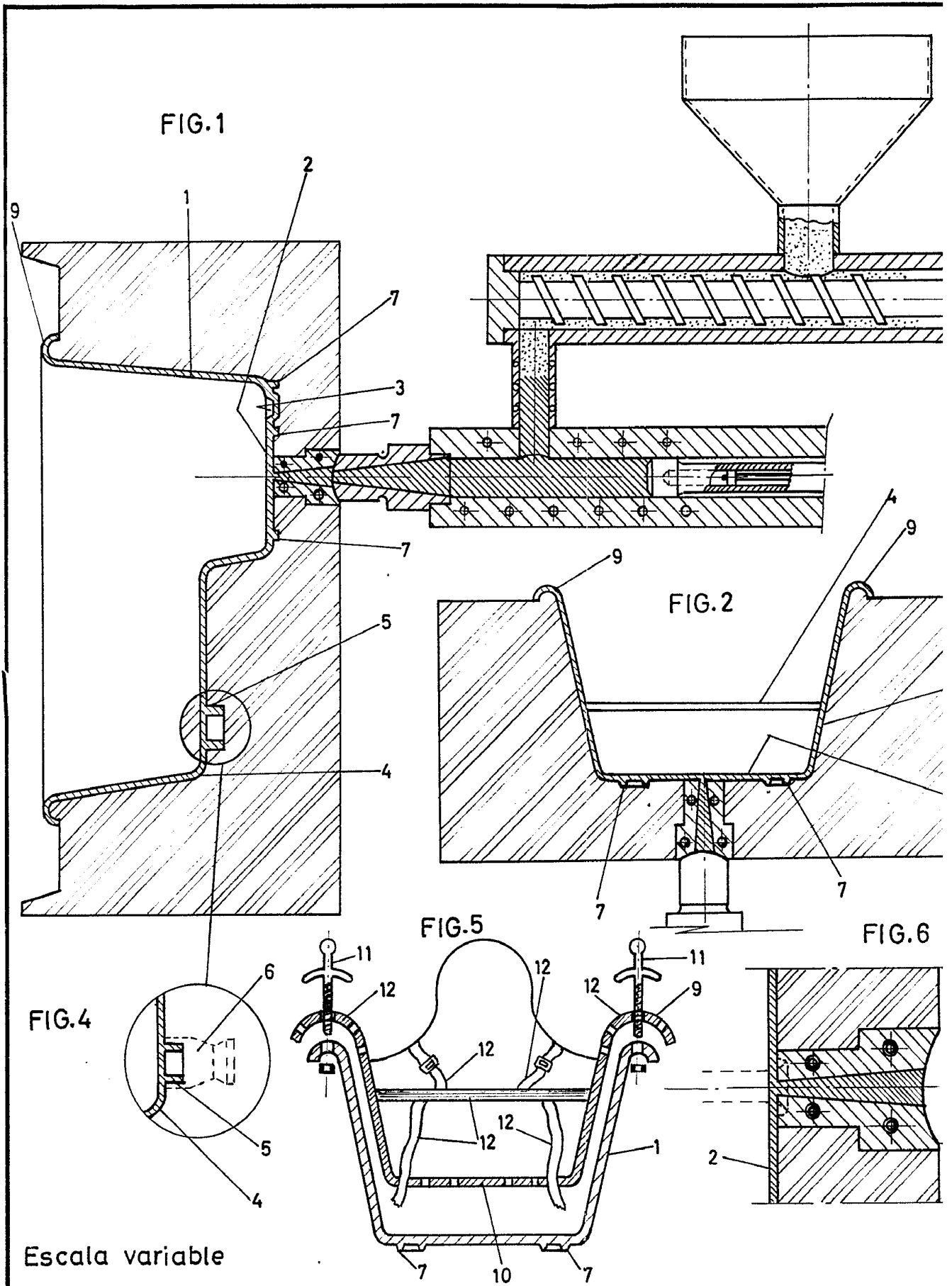
FIG.3



Madrid 30 Mayo 1967

P.P.
Agencia Aricha
P.P.
[Signature]

Escala variable



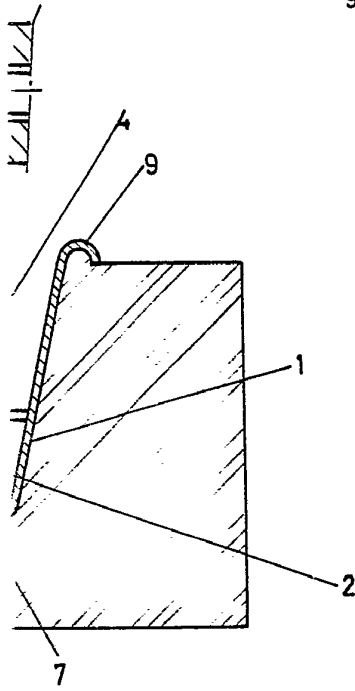
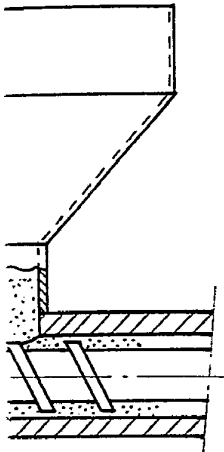


FIG. 6

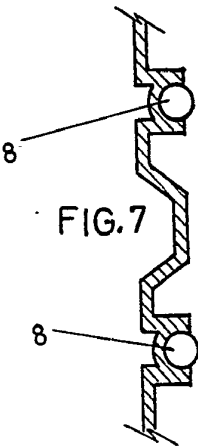
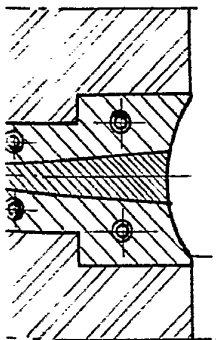
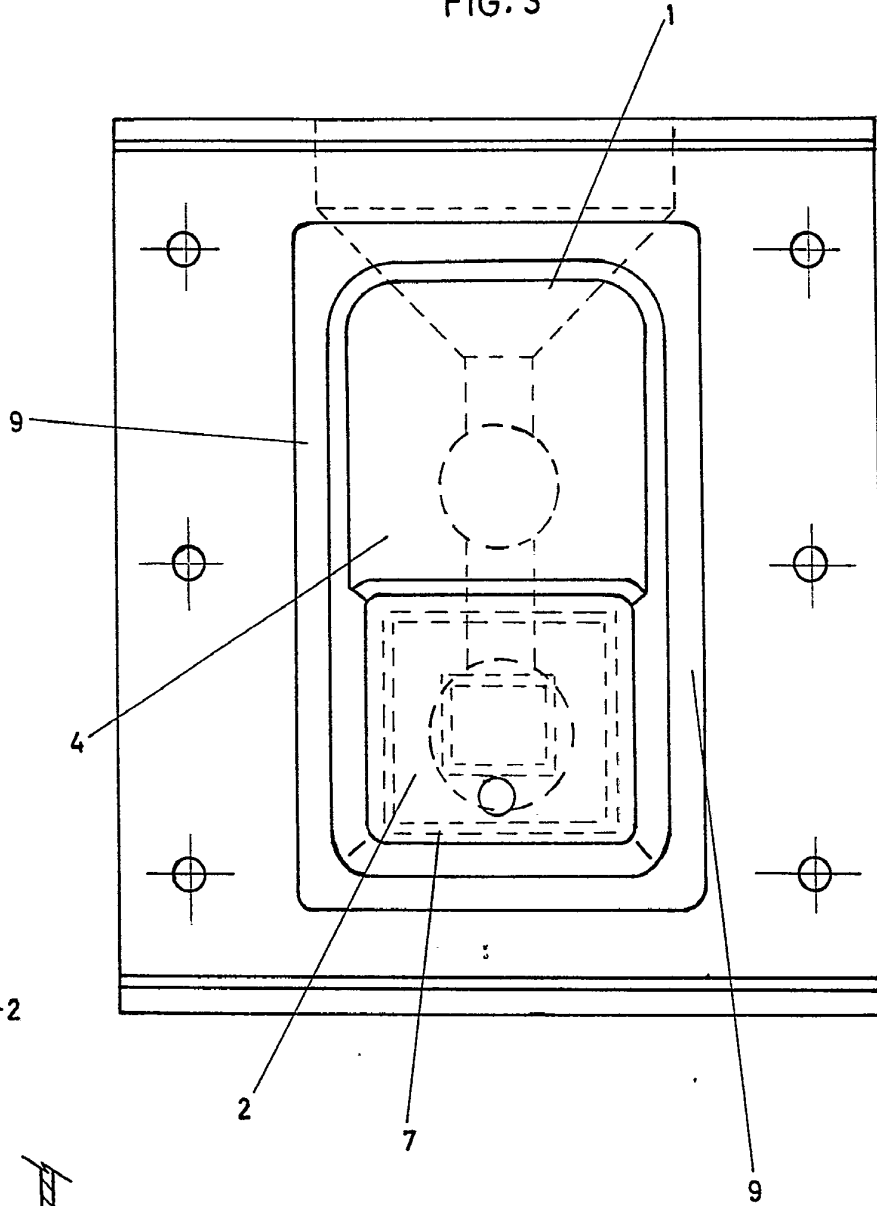


FIG. 7

FIG. 3



Madrid 30 Mayo 1967

p.p.

Antonio Aricha

R. P.